# BARÈME DE TEMPS À TAUX FIXE FLAT RATE TIME SCHEDULE

# **Bombardier ski-doo** ® **MOTONEIGES SNOWMOBILES**

SUPPLÉMENT Supplement *MX Z 800* SUMMIT 800 H.M.



EN VIGUEUR LE 18 AOÛT 2000 EFFECTIVE AUGUST 18th, 2000

Sujet à révision sans préavis, ni délais. Subject to review from time to time, without notice or delay.

# INTRODUCTION

This publication governs all warranty labor allowances for 2000 Bombardier Snowmobiles.

#### 1. HOW DOES IT WORK

We follow the procedures detailed in the Bombardier Snowmobile Shop Manual. The flat rate time is the maximum time allowed for a repair involving any given part. **FLAT RATE TIME IS NOT CUMULATIVE**. You must use the flat rate time given for the longest lasting operation. For example, if you had to open the crankcase and also change a piston, you must use the flat rate time applicable to the crankcase.

**NOTE**: The flat rate time schedule was prepared by skilled mechanics using the hand tool usually found in workshops and all the special tools mentioned in the Shop Manual.

#### 2. COMPILATION

The flat rate time schedule is compiled as follows:

The actual required time to perform the repair plus (+) 30% correction factor up to 3.0 hours or (+) 15% over 3.0 hours time to take into account, among others:

- vehicle handling - obtaining the parts - diagnosis - cleaning - special compensation (rusted bolts)

#### 3. HOW TO USE IT

Refer to the system you need, locate part of series of parts replaced. List JOB CODE in the appropriate column on claim.

SYST	EM	PAGE	SYSTEN	1	PAGE
01	ENGINE	05	07	STEERING/CONTROLS AND FRONT SUSPENSION	22
02	CARBURETOR AND OIL INJECTION SYSTEM	09	08	REAR SUSPENSION AND TRACK	27
03	IGNITION	13	09	BODY	34
04	STARTER	15	10	ELECTRICAL SYSTEM	37
05	TRANSMISSION	16	11	CLAIM TYPE USE ONLY	38
06	BRAKE	20			

**NOTE**: Unless otherwise specified, dismantling order is: top to bottom, exterior to interior, front to rear.

All fractions of hours are in tenths: 0.1 = 6 minutes

0.2 = 12 minutes, and so on

LEGEND: \* REQUIRES PRIOR AUTHORIZATION BY DISTRIBUTOR.

\*\* INDIIQUATE LABOUR TIME ON LINE "LABOUR ONLY" OF CLAIM.

\*\*\* INDICATE \$\$\$ AMOUNT ON "SUB-CONTRACTED LABOUR" OF CLAIM.

**IMPORTANT**: Always use the longuest flat rate time applicable to the repair performed.

#### 4. JOB REQUIREMENTS

All the flat rate times mentioned in the following pages include the required operations such as: engine timing (rotary valve and ignition), connecting rod(s) alignment, cylinder head(s) torque or use of parallel bar, use of ignition tester, piston clearance / ring end gap measurement, crankshaft to crankcase measurement, cylinder honing, pulley alignment, track tension and alignment, ski alignment, headlamp beam adjustment, engine leak test.

#### 5. ILLUSTRATIONS

The illustrations contained in this manual do not necessarily show every components of a given system as parts catalog do. Their purpose is to facilitate recognition of parts related to a flat rate time. **Item numbers on illustrations correspond to the four digit Job Code.** 

### 6. SUGGESTION (FORM REQUEST)

#### INTRODUCTION

Cette publication détermine le temps de main d'œuvre couvert par la garantie pour les motoneiges Bombardier 2000.

#### 1. UTILISATION DU MANUEL

En procédant de la façon indiquée dans le Manuel de réparation motoneiges Bombardier, chaque temps donné représente le maximum permis pour une réparation portant sur cette pièce. LES TEMPS NE SONT PAS CUMULATIFS. On doit inscrire le temps donné pour l'opération qui prend le plus de temps. Si, par exemple, on a dû ouvrir le carter et aussi remplacer un piston, on doit alors inscrire le temps applicable au carter.

**REMARQUE**: Le barème de temps à taux fixe a été préparé par des mécaniciens compétents utilisant les outils que l'on retrouve normalement dans les ateliers de réparation, en plus de tous les outils spéciaux mentionnés dans le Manuel de réparation.

### 2. COMPILATION

Le barème de temps à taux fixe a été établi en compilant le temps nécessaire pour faire la réparation plus (+) un facteur de correction de 30% lorsqu'un travail dure 3.0 heures et moins, ou (+) 15% lorsqu'un travail dure plus de 3.0 heures. Cette compilation comprends, entre autres les étapes suivantes:

- manutention de la motoneige
- aller chercher les pièces, essais physique
- diagnostic

- nettoyage

- compensation spéciale (boulons rouillés)

# 3. UTILISATION DU BARÈME

Se reporter à la section désirée, repérer la pièce ou l'ensemble de pièces remplacées et inscrire le CODE DE TRAVAIL dans la colonne appropriée sur la formule de réclamation.

SYSTÈME			PAGE	SYSTÈME		PAGE
Ī	01	MOTEUR	05	07	DIRECTION/COMMANDE ET SUSPENSION AVANT	22
	02	CARBURATEUR ET SYSTÈME D'INJECTION D'HUILE	09	08	SUSPENSION ARRIÈRE ET CHENILLE	27
	03	ALLUMAGE	13	09	CARROSSERIE	34
	04	DÉMARREUR	15	10	SYSTÈME ÉLECTRIQUE	37
	05	TRANSMISSION	16	11	RÉCLAMATION DE TYPE 02 SEULEMENT	38
	06	FREIN	20			

REMARQUE: Sauf indication contraire, le démontage doit s'effectuer de haut en bas, de l'extérieur vers l'intérieur, de l'avant vers l'arrière.

Toutes les fractions d'heures sont exprimées en dixièmes:

0.1 = 6 minutes

0.2 = 12 minutes, et ainsi de suite

LÉGENDE

- \* AUTORISATION REQUISE AVANT LE REMPLACEMENT.
- \*\* INSCRIRE LE TEMPS À LA LIGNE "MAIN D'ŒUVRE SEULEMENT".
- \*\*\* INSCRIRE LE MONTANT \$\$\$ À LA LIGNE "OUVRAGE SOUS-CONTRACTÉE".

**IMPORTANT**: Toujours utiliser le temps donné à l'opération qui nécessite le plus de temps.

#### 4. TRAVAUX REQUIS

Tous les temps mentionnés dans les pages suivantes incluent les opérations telles que: réglage du moteur (valve rotative et allumage), alignement de la ou des bielles, couple de serrage de la ou des culasses ou l'utilisation de barres parallèles, utilisation du vérificateur d'allumage, mesure du jet des pistons / jeu en bout des segments, mesure de l'écart entre le vilebrequin et le carter, rectification du cylindre, alignement des poulies, tension et alignement de la chenille, alignement des skis, réglage du phare, vérification de fuite du moteur.

#### 5. ILLUSTRATIONS

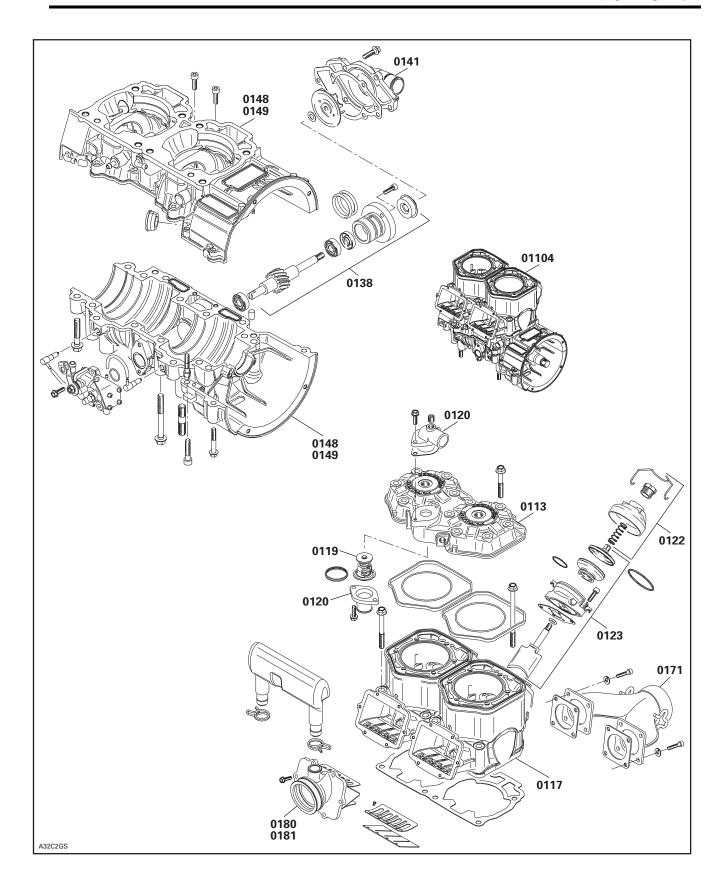
Contrairement aux catalogues de pièces, les illustrations de ce manuel ne montrent pas nécessairement chacune des pièces qu'elles représentent, leur raison d'être étant plutôt de faciliter la reconnaissance des pièces reliées à un barème de temps à taux fixe. Les numéros d'items sur les illustrations correspondent aux quatre derniers chiffres du code de travail.

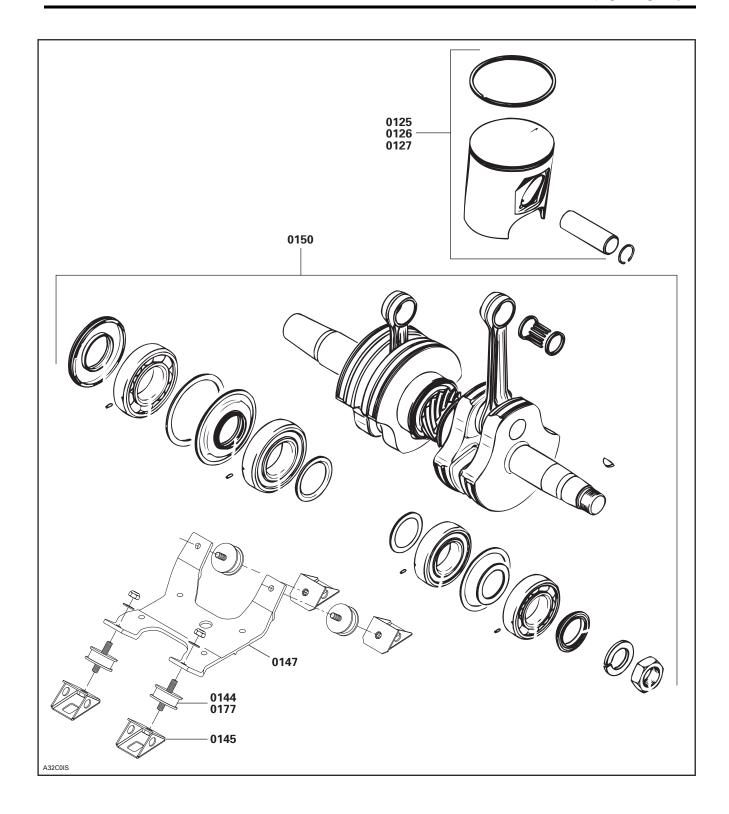
# 6. SUGGESTION DE CHANGEMENT (FORMULAIRE)

LIQUID COOLED TWIN CYLINDERS - 2 CYLINDRES REFROIDIS PAR LIQUIDE						
ENGINE TYPE TYPE DE MOTEUR	800	800				
CHASSIS TYPE TYPE DE CHASSIS	ZX LT	ZX				
REAR SUSPENSION SUSP ARRIÈRE	SC-10 MOUNTAIN	SC-10-2 CT/HP				
DRIVE PULLEY POULIE MENANTE	CTRAC	CTRAC				
DRIVEN PULLEY POULIE MENÉE	FCAM	FCAM				
MODELS MODÈLES	SUMMIT 800 1581	MXZ 800 1635				
TABLE	23	24				

Σ		ENGINE MOTEUR		
SYSTEM	CODE	SYSTEM 01 SYSTÈME 01	SUMMIT 800 H.M.	MX-Z 800
			23	24
01	00	NO LABOR INVOLVED	0	0
		AUCUNE MAIN D'OEUVRE		
01	01	ENGINE ASS'Y R. R.	3.5	3.5
*		REMPLACEMENT MOTEUR COMPLET		
01	13	CYLINDER HEAD AND/OR GASKET (ONE)	0.9	0.9
01	17	CULASSE ET/OU JOINT(1) CYLINDERS AND/OR GASKETS (ALL)	0.0	0.0
01	17	CYLINDRES ET/OU JOINTS (TOUS)	2.0	2.0
01	1Ω	COOLANT TEMPERATURE SENDER	0.3	0.3
01	10	CAPTEUR DE TEMPÉRATURE LIQUIDE	0.3	0.3
01	10	THERMOSTAT	0.3	0.3
"	10	THERMOSTAT	0.0	0.0
01	20	WATER OUTLET SOCKET	0.7	0.7
		TUBULURE DE SORTIE DE LIQUIDE		
01	22	RAVE ADJ. SCREW A/O COVER A/O SPRING	0.4	0.4
		VIS ET/OU COUVERCLE ET/OU RESSORT		
01	23	RAVE VALVE AND/OR HOUSING	0.6	0.6
		SOUPAPE D'ÉCHAPPEMENT RAVE E/O BOITIER		
01	25	PISTON, NEEDLE BEARING (MAG)	2.2	2.2
		PISTONS, AXE, FREIN D'AXE, SEG (MAG)		
01	26	PISTON, NEEDLE BEARING (PTO)	2.2	2.2
01	07	PISTON, AXE, FREIN D'AXE, SEG (PDM) PISTONS,NEEDLE,BRNG (MAG+PTO)	2.4	0.4
01	21	PISTONS, AXES, FREIN D'AXES, SEG, (MAG+PDM)	2.4	2.4
01	20	ROTARY VALVE SHAFT OR WATER PUMP SHAFT (ALL PARTS)	6.0	6.0
01	30	ARBRE VALVE ROTATIVE OU L'ARBRE DE LA POMPE À L'EAU	0.0	0.0
		(TOUTES PIÈCES)		
01	40	OIL INLET ANGULAR TUBE OR CHECK VALVE	0.6	0.6
		RACCORD ANGULAIRE OU SOUPAPE DE RETENUE		
01	41	WATER PUMP IMPELLER/COVER/GASKET	0.9	0.9
		TURBINE / CARTER DE POMPE E/O JOINT D'ÉTANCHÉITÉ		
01	44	ENGINE RUBBER MOUNTS (3 OR 4)	1.1	1.1
64		TAMPONS D'ANCRAGE DE CAOUT. (3 OU 4)	4.0	4.0
01	45	ENGINE RUBBER MOUNTS SUPP (3 OR 4)	1.2	1.2
		SUPPORTS DE TAMPONS D'ANCRAGE (3 OU 4)		

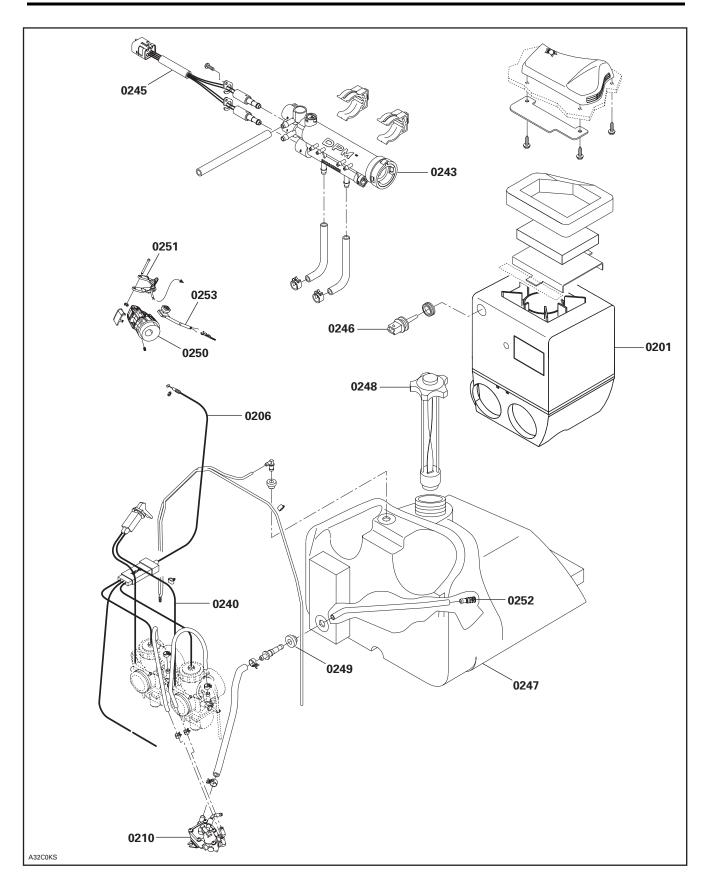
Σ		ENGINE MOTEUR		
SYSTEM	CODE	SYSTEM 01 SYSTÈME 01	SUMMIT 800 H.M.	MX-Z 800
			23	24
01	47	ENGINE SUPPORT SUPPORT DE MOTEUR	2.1	2.1
01	48	CRANKCASE REPLACEMENT REMPLACEMENT DU CARTER	6.0	6.0
01		CRANKCASE RESEAL OR GASKETS RECELLEMENT DU CARTER E/O JOINTS D'ÉTANCHÉITÉS	6.0	6.0
01		CRANKSHAFT AND/OR BEARINGS VILEBREQUIN ET/OU ROULEMENT	5.8	5.8
01		EXHAUST MANIFOLD  COLLECTEUR D'ÉCHAPPEMENT	0.3	0.3
01		TUNED PIPE TUYAU D'ÉCHAPPEMENT CALIBRÉ	0.3	0.3
01	. •	MUFFLER/EXHAUST GROMMET/SUPPORT SILENCIEUX E/O BAGUE D'ÉCHAPPEMENT ENGINE BURBER MOUNTS (4 O.P.2)	0.3	0.3
01		ENGINE RUBBER MOUNTS (1 OR 2)  TAMPONS D'ANCRAGE DU MOTEUR (1 OU 2)	1.0	1.0
01		COOLANT HOSE (TANK TO ENGINE HEAD)  BOYAU DU SYST. REFROID (RESERVE AU MOTEUR)	0.3	0.3
01		REED VALVE/GASKET/FLANGE/SOCKET(1)  VALVE REED/JOINT/FLASQUE/ADP (1)	0.3	0.3
01		REED VALVE/GASKET/FLANGE/SOCKET (2) VALVE REED/JOINT/FLASQUE/ADP (2) THINE DIDE SHIELD (1)	0.4	0.4
01		TUNE PIPE SHIELD (1) COQUILLE TUYAU D'ÉCHAPPEMENT (1) COOLANT RESERVOIR	0.3	0.3
01		RÉSERVOIR D'ANTIGEL CRANKSHAFT REBUILT	0.7	0.7
01		VILEBREQUIN RÉUSINÉ	5.8	5.8
01	104	SHORT BLOCK ENSEMBLE CARTER CYLINDRE	4.2	4.2

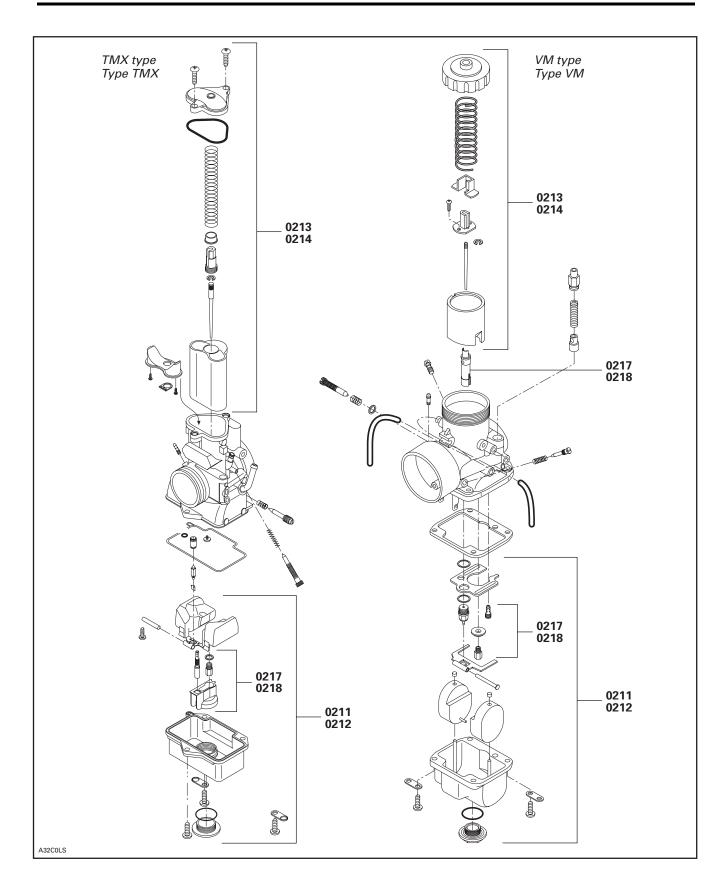




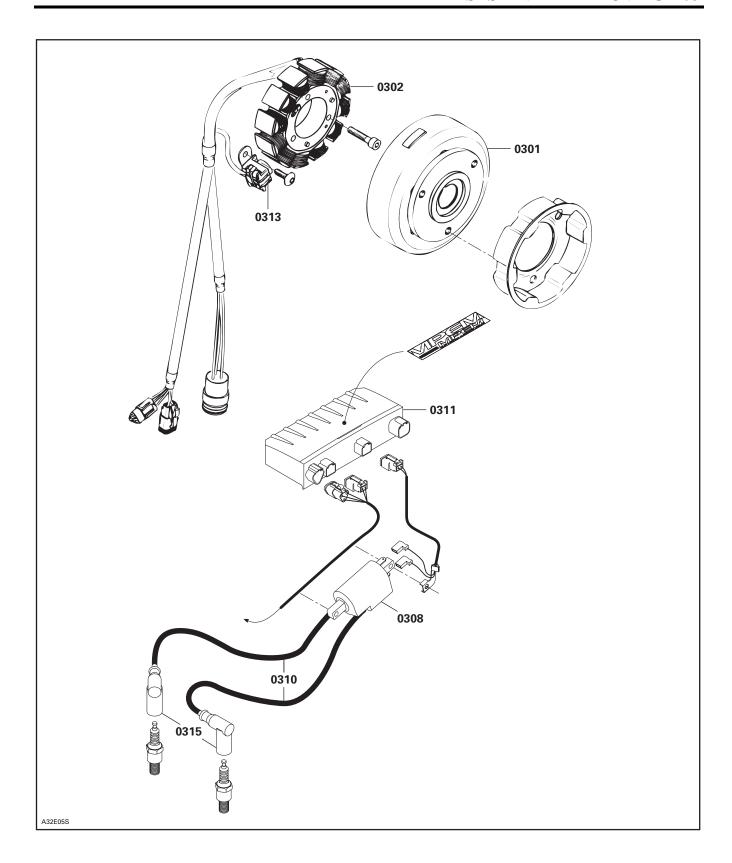
			CARBURETOR AND OIL INJECTION SYSTEM CARBURATEUR ET SYSTÈME D'INJECTION D'HUILE			
Σ	<b>.</b>					
SYSTEM	CODE	SYSTEM 02 SYSTÈME 02	SUMMIT 800 H.M.	MX-Z 800		
			23	24		
02	00	NO LABOR INVOLVED	0	0		
00	01	AUCUNE MAIN-D'ŒUVRE IMPLIQUÉE AIR SILENCER ASS'Y ANY/OE ALL PARTS	0.2	0.2		
02	ΟI	SILENCIEUX D'ADMISSION (TOUTE PIÈCES)	0.2	0.2		
02	02	CARBURATOR ASS'Y (1)	0.6	0.6		
02	02	CARBURATEUR (1)	0.0	0.0		
02	03	CARBURATORS ASS'Y (2))	0.6	0.6		
		CARBURATEURS (2)				
02	04	RUBBER FLANGE (1)	0.3	0.3		
		BRIDE DE CAOUTCHOUC (1)				
02	06	THROTTLE CABLE	0.3	0.3		
00	00	CABLE D'ACCÉLÉRATEUR		4.4		
02	08	OIL INJECTION PUMP POMPE À INJECTION D'HUILE	1.1	1.1		
02	09	OIL INJECTION RESERVOIR	0.5	0.5		
02	00	RÉSERVOIR D'HUILE À INJECTION	0.0	0.0		
02	10	FUEL PUMP	0.4	0.4		
		POMPE À CARBURANT				
02	11	FLOAT SYST ANY/OR ALL PTS ONE CARB	0.8	0.8		
		SYSTÈME DE FLOTTEUR TOUTES PIÈCES1 CARBURATEUR				
02	12	FLOAT SYST ANY/OR ALL PTS TWO CARBS	0.9	0.9		
00	10	SYSTÈME DE FLOTTEUR TOUTES PCS 2 CARBURATEURS	0.4	0.4		
02	13	JET NEEDLE, THROTTLE SLIDE (ONE) AIGUILLE DE GICLEUR, TIROIR D'ÉTRANGLEUR (1)	0.4	0.4		
02	14	JET NEEDLES, THROTTLE SLIDE (TWO)	0.4	0.4		
02		AIGUILLES DE GICLEUR, TIROIR D'ÉTRANGLEUR (2)	0.4	0.4		
**		CARB CLEANING AND REBUILDING (ONE)	0.8	0.8		
		NETTOYAGE ET REMONTAGE DU CARBURATEUR (1)				
**		CARBS CLEANING AND REBUILDING (TWO)	0.8	0.8		
		NETTOYAGE ET REMONTAGE DU CARBURATEUR (2)				
02	17	MAIN JET, NEEDLE JET, PILOT JET (ONE)	0.5	0.5		
		GICLEUR PRINCIPAL/AIGUILLE/RALENTIE (1)				

SYSTEM 02 SYSTÈME 02 SYSTÈME 02 SUMMIT 800 H.M.  23  02 18 MAIN JET, NEEDLE JET, PILOT JET (TWO) GICLEUR PRINCIPAL/AIGUILLE/RALENTIE (2)	<i>MX-Z 800</i> 24
02 18 MAIN JET, NEEDLE JET, PILOT JET (TWO) 0.8	24
· ·	8.0
02 24 OIL INJECTION FILTER 0.3	0.3
FILTRE D'HUILE À INJECTION	
02 25 OIL INJECTION LINE (1) 0.8	0.8
BOYAU D'HUILE À INJECTION (1)	
02 26 OIL INJECTION LINES (2) 0.9	0.9
BOYAUX D'HUILE À INJECTION (2)  02 27 OIL LEVER SENSOR  0.5	0.5
02 27 OIL LEVER SENSOR 0.5  CONTACTEUR DE NIVEAU D'HUILE	0.5
02 40 CHOKE CABLE 0.3	0.3
CABLE D'ÉTRANGLEUR	0.0
02 43 PRESSURE MANIFOLD ASS'Y (D.P.M) 0.4	0.4
COLLECTEUR DE PRESSION ASS. (D.P.M)	
02 45 PRESSURE MANIFOLD HARNESS (D.P.M) 0.3	0.3
CABLAGE COLLECTEUR DE PRESSION (D.P.M)	
02 46 AIR TEMPERATURE SENSOR (AIR INTAKE) 0.2	0.2
CAPTEUR D'AIR DE TEMPERATURE (SILENCIEUX D'ADMISSION)  02 47 FUEL TANK  0.5	0.5
02 47 FUEL TANK 0.5 RÉSERVOIR À ESSENCE	0.5
02 48 FUEL CAP 0.1	0.1
BOUCHON DU RÉSERVOIR À ESSENCE	0.1
02 49 FUEL TANK GROMMET 0.5	0.5
RONDELLE ISOLANTE RÉSERVOIR À ESSENCE	
02 50 THROTTLE HANDLE HOUSING 0.4	0.4
LOGEMENT DE MANETTE D'ACCÉLÉRATEUR	
02 51 HEATER THROTTLE LEVER 0.3	0.3
MANETTE D'ACCÉLÉRATEUR CHAUFFANTE	
02 52 FUEL FILTER 0.5	0.5
FILTRE À CARBURANT  02 53 KILL SWITCH  0.3	0.3
INTERRUPTEUR D'URGENCE	0.3





M		IGNITION ALLUMAGE		
SYSTEM	CODE	SYSTEM 03 SYSTÈME 03	SUMMIT 800 H.M.	MX-Z 800
			23	24
03	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'OEUVRE IMPLIQUEE	0	0
03	01	MAGNETO FLYWHEEL VOLANT MAGNÉTIQUE	0.3	0.3
03	02	STATOR PLATE ASS'Y PLAQUE RÉACTEUR	0.6	0.6
03	80	IGNITION COIL BOBINE D'ALLUMAGE	0.3	0.3
03	10	IGNITION CABLE CABLE D'ALLUMAGE	0.3	0.3
03	11	ELECTRONIC MODULE MODULE ÉLECTRONIQUE	0.2	0.2
**		TIMING RÉGLAGE DE L'ALLUMAGE	0.3	0.3
03	13	PICK UP ASS'Y CAPTEUR ASS.	0.6	0.6
03	15	SPARK PLUG PROTECTOR PROTECTEUR DE BOUGIES	0.1	0.1



N.		STARTER DÉMARREUR		
SYSTEM	CODE	SYSTEM 04 SYSTÈME 04	SUMMIT 800 H.M.	MX-Z 800
			23	24
		NO LADOR MINOLVER		
04	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN D'ŒUVRE IMPLIQUÉE	0	0
04	01	REWIND STARTER ANY/OR ALL PARTS EXCEPT HANDLE DÉMARREUR RAPPEL TOUTES PIÈCES SAUF POIGNÉE	0.3	0.3
04	09	REWIND STARTER HANDLE POIGNÉE DU DÉMARREUR À RAPPEL	0.3	0.3

0.3

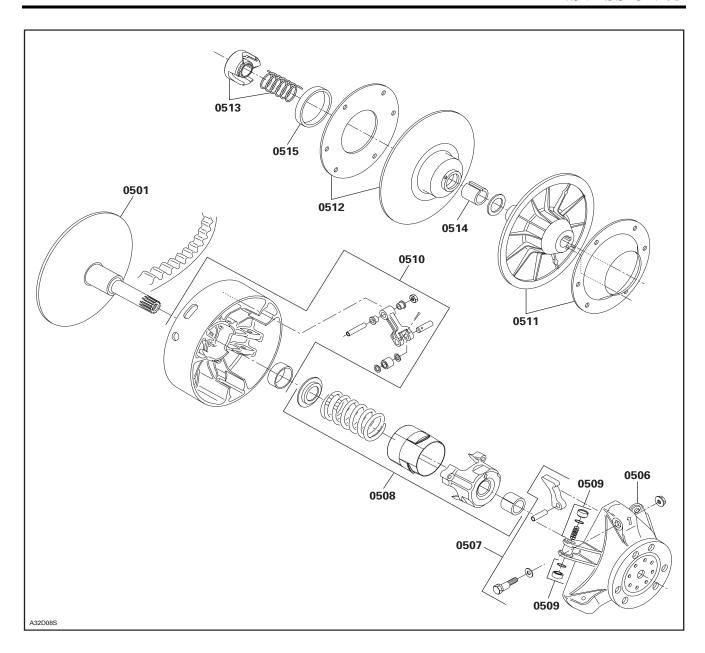
0.3

10 CONNECTING FLANGE

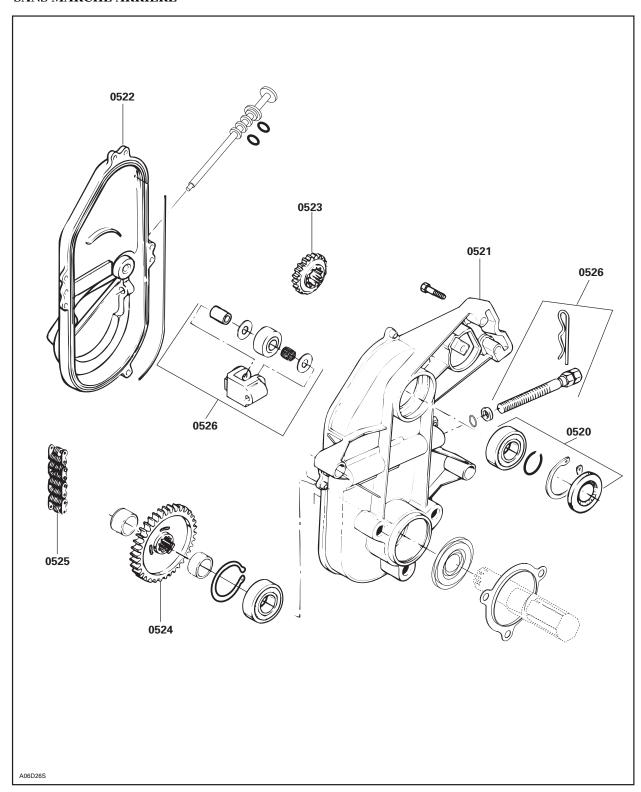
FLASQUE DE CONNECTION

M		TRANSMI TRANSM			
SYSTEM	CODE	SYSTEM 05 SYSTÈME 05	SUMMIT 800 H.M.	MX-Z 800	
			23	24	
05	00	NO LABOR INVOLVED	0	0	
		AUCUNE MAIN-D'ŒUVRE IMPLIQUÉE			
05	01	DRIVE PULLEY ASS'Y OR INNER HALF	0.3	0.3	
		POULIE MOTRICE OU DEMIE-POULIE			
05	06	TRA GOVERNOR CUP AND/OR FIXED HALF	0.3	0.3	
		CUVETTE REGUL E/O PARTIE FIXE POULIE TRA			
05	07	TRA RAMPS A/O ADJUSTMENT SCREWS	0.3	0.3	
		RAMPES ET/OU VIS DE RÉGLAGE POULIE TRA			
05	80	TRA SPRING COVER A/O SPRING A/O BUSHING	0.7	0.7	
		COUVERCLE E/O RESSORT E/O DOUILLE POULIE TRA			
05	09	TRA SLIDER SHOES AND/OR SPRING	0.3	0.3	
		GLISSIÈRE ET/OU RESSORT DE POULIE TRA			
05	10	TRA SLIDING HALF, BUSHING, A/O LEVER ROLLERS	0.5	0.5	
		DEMIE-POULIE COULL,DOUILLE ET/OU ROUL POULIE TRA			
05	11	DRIVEN PULLEY FIXED HALF	0.3	0.3	
0.5	40	DEMI-POULIE MENÉE FIXE DRIVEN PULLEY SLIDING HALF	2.0	0.0	
05	12	DEMI-POULIE MENÉE COULISSANTE	0.3	0.3	
05	10	DRIVEN PULLEY OUTER CAM A/O SPRING	0.0	0.0	
05	13	CAME EXT. ET/OU RESSORT DE POULIE	0.3	0.3	
05	11	DRIVEN PULLEY SMALL BUSHING	0.6	0.6	
05	14	PETITE DOUILLE DE POULIE MENÉE	0.6	0.6	
05	15	DRIVEN PULLEY LARGE BUSHING	0.6	0.6	
	10	GROSSE DOUILLE DE POULIE MENÉE	0.0	0.0	
05	17	COUNTERSHAFT (L.H.) BEARING COLLAR A/O FLANGE	0.4	0.4	
	• •	CHAPEAU ROUL (GCH) ET/OU ROUL ET/OU FLASQUE	0.1	0.1	
05	18	COUNTERSHAFT	1.0	1.0	
	-	ARBRE DE RENVOI		-	
05	19	DRIVE BELT AND/OR GUARD	0.1	0.1	
		COURROIE D'ENTRAINEMENT E/O GARDE			
05	20	CHAINCASE UPPER SEAL A/O BEARING ANNEAU D'ÉTANC SUPP DE CARTER E/O ROULEMENT	1.4	1.4	

Z		TRANSMISSION TRANSMISSION		
SYSTEM	CODE	SYSTEM 05 SYSTÈME 05	SUMMIT 800 H.M.	MX-Z 800
			23	24
05	21	CHAINCASE CARTER DE CHAINE	1.8	1.8
05	22	CHAINCASE COVER COUVERCLE DU CARTER DE CHAINE	0.4	0.4
05	23	CHAINCASE UPP SPROCKET A/O CENTRAL PIGNON SUPÉRIEUR DE CARTER ET/OU PIGNON CENTRAL	0.5	0.5
05	24	CHAINCASE LOWER SPROCKET PIGNON INFÉRIEUR DE CARTER DE CHAINE	0.4	0.4
05	25	CHAINCASE DRIVE CHAIN CHAINE D'ENTRAINEMENT DU CARTER CHAINE	0.4	0.4
05	26	CHAINCASE TENSIONERS TENDEURS DE CARTER DE CHAINE	0.3	0.3
05	27	TENSIONER ADJUSTMENT SCREW VIS DE RÉGLAGE DU TENDEUR	1.8	1.8

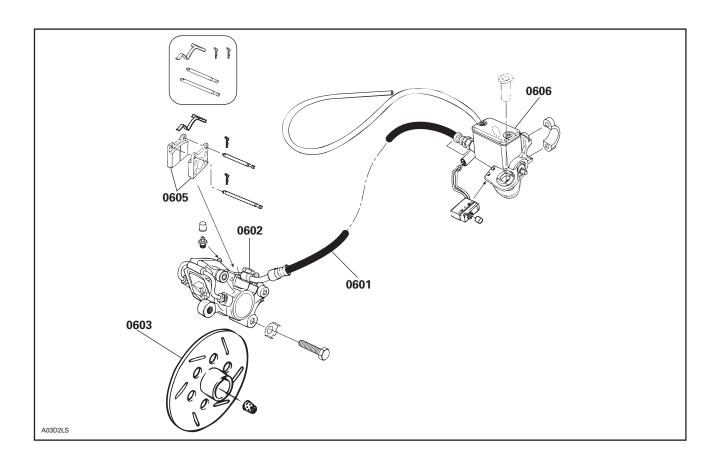


# WITHOUT REVERSE GEAR SANS MARCHE ARRIÈRE



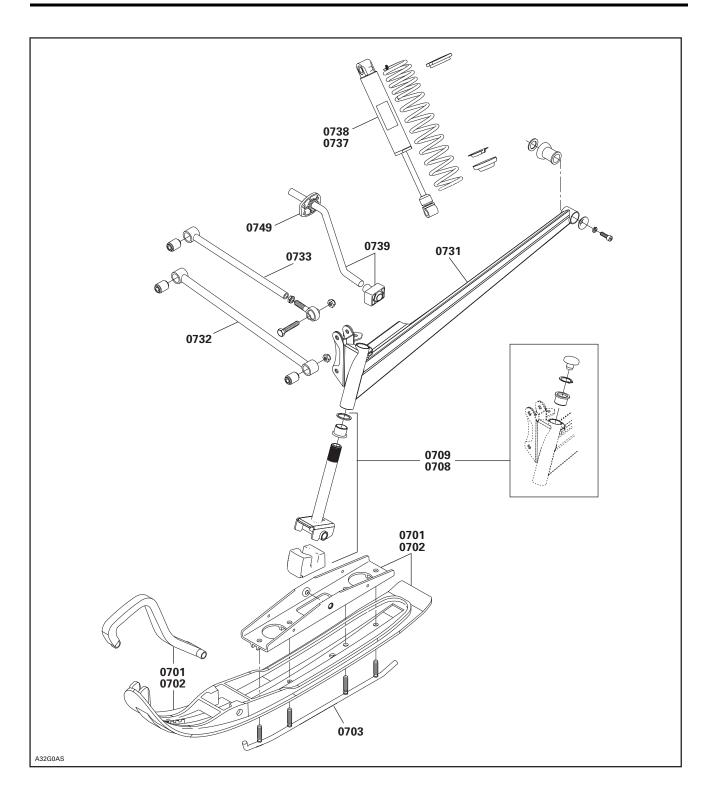
Σ		BRAKE FREIN 0		
SYSTEM	CODE	SYSTEM 06 SYSTÈME 06	SUMMIT 800 H.M.	MX-Z 800
			23	24

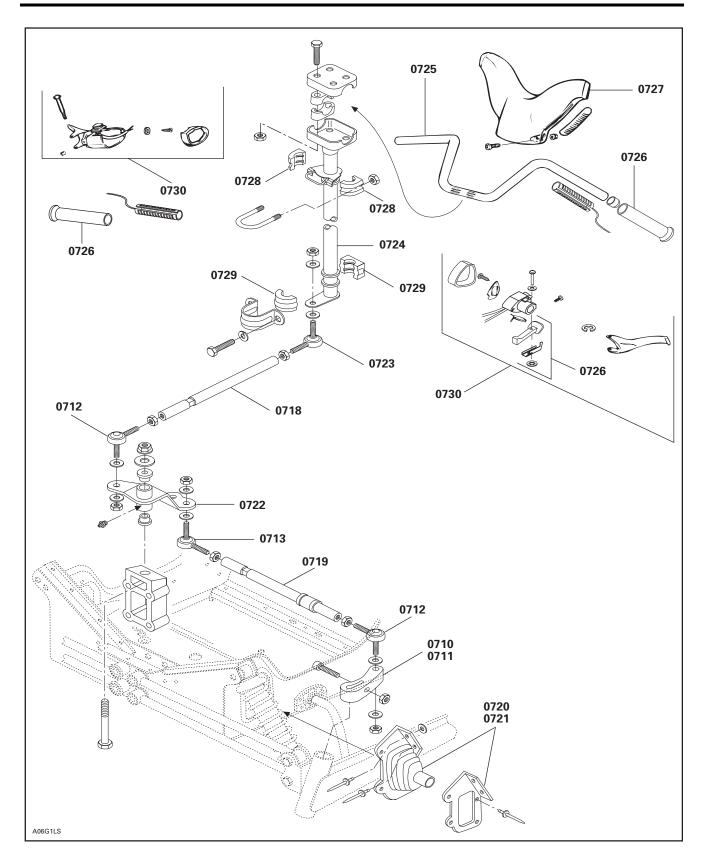
06	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'ŒUVRE IMPLIQUÉE	0	0
06	01	BRAKE OIL HOSE BOYAU À L'HUILE POUR FREIN	0.7	0.7
06	02	CALIPER ÉTRIER	0.8	0.8
06	03	DISC DISQUE	1.2	1.2
06	05	BRAKE PADS PLAQUETTES DE FREIN	0.3	0.3
06	06	MASTER CYLINDER MAÎTRE CYLINDRE	1.2	1.2
06	07	BRAKE LEVER ASS'Y LEVIER DE FREIN ASS.	0.3	0.3
06	80	MICROSWITCH BRAKE ASS'Y INTERRUPTEUR MICRO-CONTACT DE FREIN ASS.	0.3	0.3

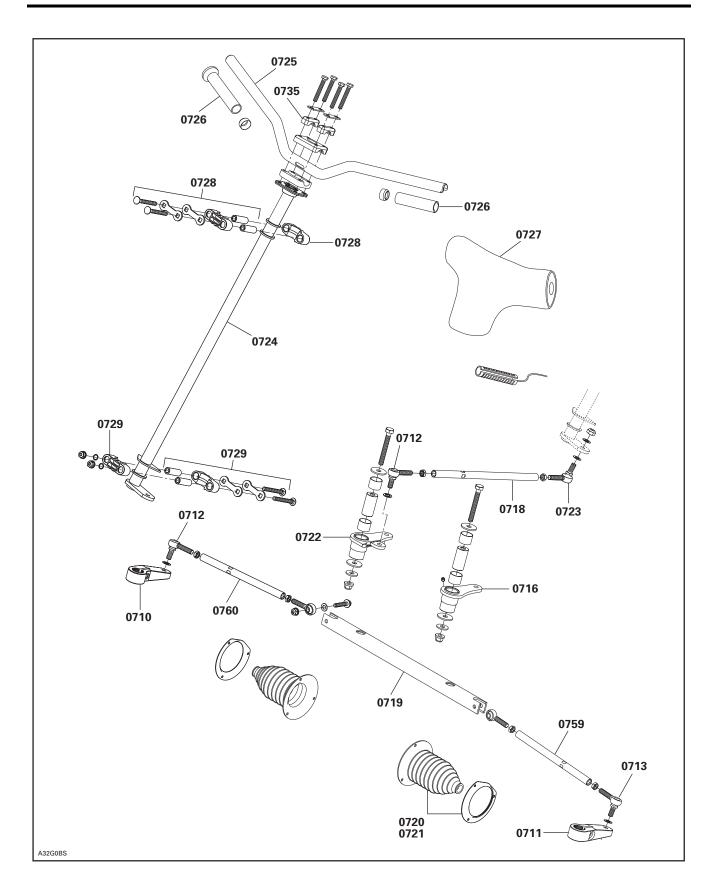


N.	Ш	STEERING / CONTROLS AND FRONT SUSPENSION DIRECTION / COMMANDES ET SUSPENSION AVANT		
SYSTEM	CODE	SYSTEM 07 SYSTÈME 07	SUMMIT 800 H.M.	MX-Z 800
			23	24
07	00	NO LABOR INVOLVED	0	0
07	00	AUCUNE MAIN-D'ŒUVRE IMPLIQUÉE		U
07	01	SKI (ONE)	0.3	0.3
"	٥.	SKI (1)		0.0
07	02	SKIS (TWO)	0.4	0.4
		SKIS (2)		
07	03	SKI RUNNER SHOES	0.3	0.3
		LISSES		
07	80	SKI LEG (R.H.) AND/OR BUSHING	0.3	0.3
07	00	JAMBE DE SKI (DROITE) ET/OU DOUILLE SKI LEG (L.H) AND/OR BUSHING	0.3	0.0
07	09	JAMBE DE SKI (GAUCHE) ET/OU DOUILLE	0.3	0.3
07	10	STEERING ARM (R.H.)	0.3	0.3
		BRAS DE DIRECTION (DROIT)		0.0
07	11	STEERING ARM (L.H)	0.3	0.3
		BRAS DE DIRECTION (GAUCHE)		
07	12	R.H. STEERING ARM BALL JOINT	0.3	0.3
		JOINT À ROTULE DU BRAS DE DIRECTION (DROIT)		
07	13	L.H. STEERING ARM BALL JOINT	0.3	0.3
		JOINT À ROTULE DU BRAS DE DIRECTION (GAUCHE)		
07	18	TIE ROD (MAIN TUBE/STEERING ARM) BARRE D'ACCOUPLEMENT (COLONNE/BRAS DE DIRECTION	2.5	2.5
07	10	TIE ROD (FOR R.H AND L.H STEERING ARM)	1.0	1.0
"	13	BARRE ACCOUPLE/ BRAS DE DIRECT. DR OU G	1.0	1.0
07	20	TIE ROD COVER (ONE)	0.4	0.4
		CAPUCHON DE TIMONERIE (1)		
07	21	TIE ROD COVERS (TWO)	0.8	0.8
		CAPUCHON DE TIMONERIE (2)		
07	22	STEERING PIVOT ARM	0.5	0.5
		BRAS DE DERECTION PIVOTANT		
07	23	STEERING MAIN TUBE BALL JOINT	2.5	2.5
		JOINT ROTULE DE LA COLONNE DE DIRECTION		

EM IE		STEERING / CONTROLS AN DIRECTION / COMMANDES		
SYSTEM	CODE	SYSTEM 07 SYSTÈME 07	SUMMIT 800 H.M.	MX-Z 800
			23	24
07	24	STEERING MAIN TUBE	2.5	2.5
0,	27	COLONNE DE DIRECTION	2.5	2.5
07	25	HANDLE BAR	0.4	0.4
		GUIDON		
07	26	HANDLE BAR GRIP/HOUSING/PARKING BRAKE	0.3	0.3
		POIGNÉE DE GUIDON/LOGEMENT/FREIN DE STATIONNEMENT		
07	27	HANDLE BAR PADDING	0.3	0.3
		COUSSINET DE GUIDON		
07	28	UPPER STEERING MAIN TUBE BUSHING DOUILLE SUPPÉRIEUR DE LA COLONNE DE DIRECTION	0.7	0.7
07	29	LOWER STEERING MAIN TUBE BUSHING	2.5	2.5
0,	20	DOUILLE INFÉRIEUR DE LA COLONNE DE DIRECTION	2.0	2.0
07	31	SWING ARM (L.H. OR R.H.)	0.4	0.4
		BRAS OSCILLANT (G OU DR)		
07	32	LOWER ARM (L.H. OR R.H.)	0.5	0.5
		BRAS DE SUSPENSION INFÉRIEUR) (G OU DR)		
07	33	UPPER ARM (L.H. OR R.H.)	0.3	0.3
		BRAS DE SUSPENSION SUPÉRIEUR) (G OU DR)		
07	36	HEATED GRIPS	0.4	0.4
07	27	POIGNÉES CHAUFFANTES SHOCK AND/OR SPRING (ONE)	0.0	0.0
07	37	AMORTISSEUR ET/OU RESSORT (1)	0.3	0.3
07	38	SHOCKS AND/OR SPRINGS (TWO)	0.4	0.4
0,	00	AMORTISSEURS ET/OU RESSORTS (2)	0.4	0.4
07	39	STABILIZER BAR	0.4	0.4
		BARRE STABILISATRICE		
07	49	STABILIZER BAR PAD OR BUSHING	0.3	0.3
		PLAQUETTE DE LA BARRE STABILISATRICE		
07	55	FRONT SWING ARM DECALS,ONE OR TWO	0.3	0.3
		DÉCALQUE DU BRAS DE SUPENSION AVANT (1 OU 2)		
07	59	LH TIE ROD (MAIN TUBE, STEERING ARM)	0.3	0.3
07	00	BARRE D'ACCOUPLEMENT GAUCHE	0.0	0.0
07	60	RH TIE ROD (MAIN TUBE, STEERING ARM) BARRE D'ACCOUPLEMENT DROITE	0.3	0.3
		DANNE D'ACCOUPLEMENT DROITE		







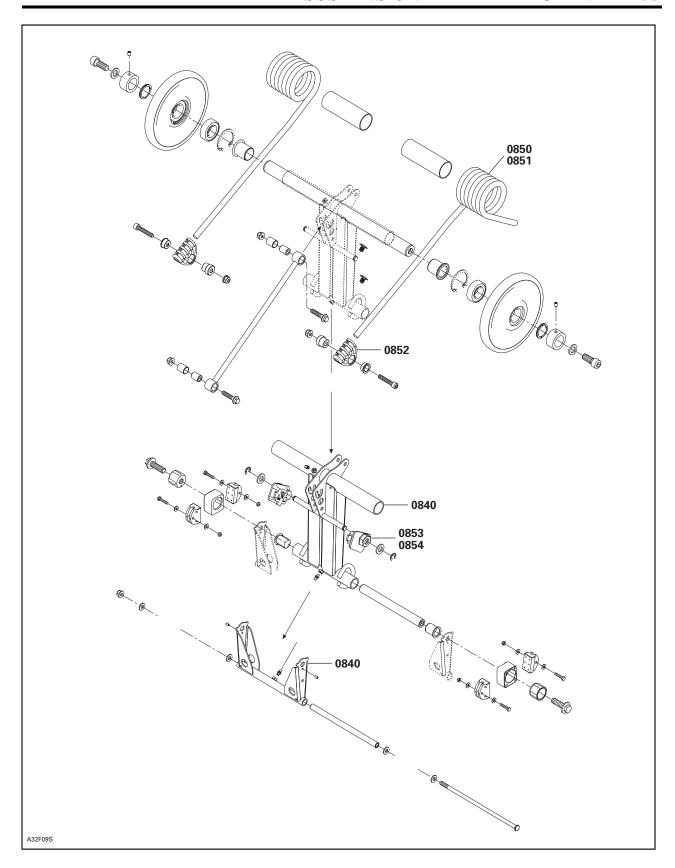
	_			
		REAR SUSPENSIOI SUSPENSION ARRIÈF		
Σ	l			
SYSTEM	CODE	SYSTEM 08 SYSTÈME 08	SUMMIT 800 H.M.	MX-Z 800
			23	24
		NO LABOR WINDLAWS		_
08	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'ŒUVRE IMPLIQUÉE	0	0
00	01	SLIDER SHOE (ONE)	0.8	0.8
80	UI	GLISSIÈRE (1)	0.6	0.8
08	02	SLIDER SHOES (TWO) GLISSIÈRES (2)	1.0	1.0
08	03	RUNNER (ONE)	1.2	1.2
		PORTE GLISSIÈRE (1)		
08	04	RUNNERS (TWO)	1.5	1.5
		PORTE GLISSIÈRES (2)		
80	09	FRONT IDLER WHEEL AND/OR BEARING (ONE) ROUE DU SUPPORT AVANT ET/OU ROULEMENT	0.3	0.3
08	10	FRONT IDLER WHEELS AND/OR BEARINGS AND/OR SHAFT(TWO)	0.4	0.4
00	10	ROUES DU SUPPORT AVANT E/O ROULEMENT E/O ARBRE (2)	0.4	0.4
08	11	FRONT IDLER WHEEL SUPPORT (ONE)	0.3	0.3
		SUPPORT DE ROUE AVANT (1)		
08	12	FRONT IDLER WHEEL SUPPORTS (TWO)	0.4	0.4
		SUPPORTS DE ROUE AVANT (2)		
80	13	CENTER IDLER WHEEL A/O BEARING (ONE)	0.5	0.5
		ROUE DU SUPPORT CENTRALE E/O ROULEMENT (1)		
08	14	CENTER IDLER WHEELS A/O BEARINGS A/O SHAFT (TWO)	0.4	0.4
00	4-	ROUES DU SUPPORT CNTR E/O ROULEMENTS E/O ARBRE (2)	0.0	
08	15	CENTER IDLER WHEEL SUPPORT (ONE) SUPPORT DE LA ROUE CENTRALE (1)	0.3	0.3
08	17	REAR IDLER AND/OR BEARING (ONE)	0.4	0.4
00	17	ROUE DU SUPPORT ARRIÈRE ET/OU ROULEMENT (1)	0.4	0.4
08	18	REAR IDLERS AND/OR BEARINGS (TWO)	0.5	0.5
	. •	ROUES DU SUPPT ARRIÈRE ET/OU ROULEMENTS (2)		
08	19	REAR IDLER WHEELS AXLE	0.5	0.5
		ESSIEU DE ROUES DE SUPPORT ARRIÈRE		
80	29	AXEL (STOPPER STRAP)	0.3	0.3

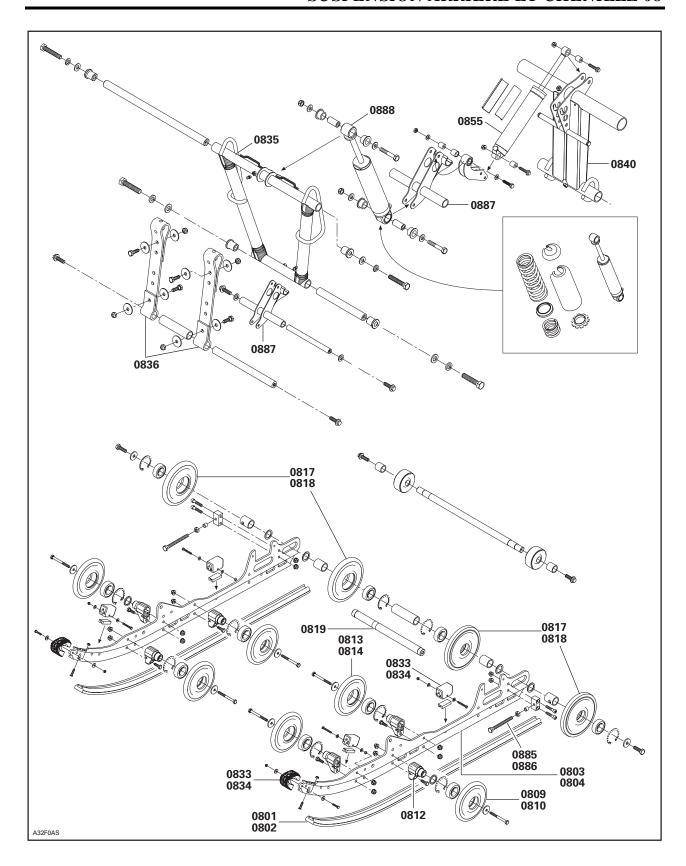
AXE (COURROIE D'ARRÊT)

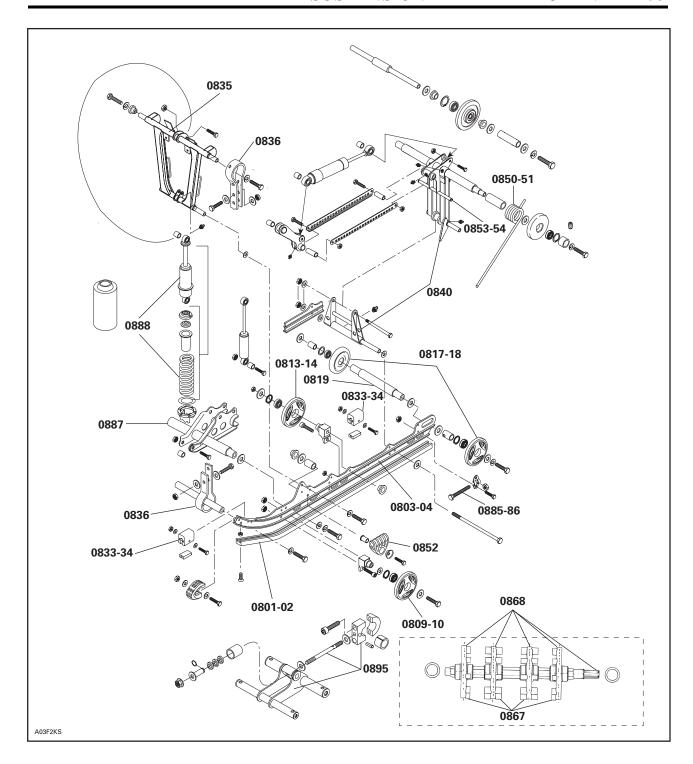
EM		REAR SUSPENSION SUSPENSION ARRIÈI		
SYSTEM	CODE	SYSTEM 08 SYSTÈME 08	SUMMIT 800 H.M.	MX-Z 800
			23	24
08	31	TRACK TENSION ADJUSTER (ONE) PLAQUE DE RÉGLAGE TENSION DE LA CHENILLE (1)	0.3	0.3
08	32	TRACK TENSION ADJUSTER (TWO)  PLAQUE DE RÉGLAGE TENSION DE LA CHENILLE (2)	0.4	0.4
08	33	RUNNER RUBBER STOPPER (ONE) BUTÉE DE CAOUTCHOUC DE PORTE-GLISSIÈRE (1)	0.3	0.3
08	34	RUNNER RUBBER STOPPERS (TWO) BUTÉES DE CAOUTCHOUC DE PORTE-GLISSIÈRE (2)	0.4	0.4
08	35	FRONT ARM AND/OR AXLE BRAS AVANT ET/OU ESSIEU	0.8	0.8
80	36	FRONT ARM STOPPER STRAP/ STOPPER BOLT COURROIE D'ARRÊT DU BRAS AVANT OU DU BOULON AVANT	0.3	0.3
80	40	REAR ARM AND/OR AXLE BRAS ARRIÈRE ET/OU ESIEU	0.7	0.7
08	41	REAR ARM IDLER WHEELS (1-2) A/O SHAFT ROUES SUPPORT DU BRAS ARRIÈRE (1-2) ET/OU ESSIEU	0.3	0.3
08	42	REAR ARM SHACKLE JUMELLE DE BRAS ARRIÈRE	0.3	0.3
80	44	REAR AND FRONT ARMS BRAS ARRIÈRE ET AVANT	1.5	1.5
80	50	REAR TORSION SPRING A/O WHEEL (ONE) RESSORT DE TORSION E/O ROUE ARRIÈRE (1)	0.3	0.3
80	51	REAR TORSION SPRINGS A/O WHEELS (TWO) RESSORTS TORSION E/O ROUES ARRIÈRE (2)	0.4	0.4
80	-	TORSION SPRING SUPPORT SUPPORT DE RESSORT DE TORSION	0.3	0.3
80	53	SPRING ADJUSTMENT CAM (ONE) CAME DE RÉGLAGE DU RESSORT (1)	0.3	0.3
80		SPRING ADJUSTMENT CAMS (TWO) CAMES DE RÉGLAGE DES RESSORTS (2)	0.4	0.4
80		SHOCK A/O SPRING A/O BUSHING (ONE) AMORTISS ET/OU RESSORT ET/OU DOUILLE (1)	0.3	0.3
08	63	CENTER UPPER IDLER WHEELS (IN TUNNEL) (1 OR 2) AND/OR SHAFT ROUES DE SUPP CENT. INTÉRIEUR TUNNEL (10U2) E/O ARBRE	0.3	0.3

E EM		REAR SUSPENSION AND TRACK SUSPENSION ARRIÈRE ET CHENILLE			
SYSTEM	CODE	SYSTEM 08 SYSTÈME 08	SUMMIT 800 H.M.	MX-Z 800	
			23	24	
08	65	DRIVE AXLE AND BEARING HOUSING	0.3	0.3	
	00	LOGEMENT ROULEMENT ET ESSIEU MOTEUR	0.0	0.0	
08	66	DRIVE AXLE BEARING AND/OR SEAL	2.3	2.3	
		ROULEMENT D'ESSIEU MOTEUR ET/OU JOINT			
08	67	DRIVE AXLE SPROCKET AND/OR FLANGE(ONE)	2.5	2.5	
		ROUE DENTÉE DE L'ESSIEU MOTEUR ET/OU FLASQUE (1)			
80	68	DRIVE AXLE A/O SPROCKETS A/O FLANGE(2/+)	3.1	3.1	
08	60	ESSIEU MOTEUR E/O ROUES DENTÉES E/O FLASQUE (2/+) TRACK (ONE)	1.8	1.8	
00	09	CHENILLE (1)	1.0	1.0	
08	71	CLEATS AND/OR GUIDES (0-9)	0.3	0.3	
		SEGMENTS GUIDE ET/OU GUIDES (0-9)			
80	72	CLEATS AND/OR GUIDES (10-14)	0.4	0.4	
		SEGMENTS GUIDE ET/OU GUIDES (10-14)			
08	73	CLEATS AND/OR GUIDES (15-19)	0.5	0.5	
00	7.4	SEGMENTS GUIDE ET/OU GUIDES (15-19)	0.0	2.0	
08	74	CLEATS AND/OR GUIDES (20-24) SEGMENTS GUIDE ET/OU GUIDES (20-24)	0.6	0.6	
08	75	CLEATS AND/OR GUIDES (25-29)	0.7	0.7	
	70	SEGMENTS GUIDE ET/OU GUIDES (25-29)	0.7	0.7	
08	76	CLEATS AND/OR GUIDES (30-34)	0.8	0.8	
		SEGMENTS GUIDE ET/OU GUIDES (30-34)			
08	77	CLEATS AND/OR GUIDES (35-39)	0.9	0.9	
		SEGMENTS GUIDE ET/OU GUIDES (35-39)			
08	78	CLEATS AND/OR GUIDES (40-44)	1.0	1.0	
00	70	SEGMENTS GUIDE ET/OU GUIDES (40-44)		4.4	
08	79	CLEATS AND/OR GUIDES (45-49) SEGMENTS GUIDE ET/OU GUIDES (45-49)	1.1	1.1	
08	80	CLEATS AND/OR GUIDES (50-54)	1.2	1.2	
	00	SEGMENTS GUIDE ET/OU GUIDES (50-54)	1.2	1.4	
**		DRIVE AXLE SPROCKET REPOSITIONNING	0.4	0.4	
		REPOSITION DU BARBOTIN DE L'ESSIEU MOTEUR		-	
08	85	ADJUSTMENT SCREW (ONE)	0.3	0.3	
		VIS D'AJUSTEMENT (1)			

W: ::		REAR SUSPENSION AND TRACK SUSPENSION ARRIÈRE ET CHENILLE			
SYSTEM	CODE	SYSTEM 08 SYSTÈME 08	SUMMIT 800 H.M.	MX-Z 800	
			23	24	
08	86	ADJUSTMENT SCREWS (TWO) VIS D'AJUSTEMENT (2)	0.4	0.4	
08	87	SHOCK SUPPORT AND/OR AXLE SUPPORT D'AMORTISSEUR ET/OU AXE	0.4	0.4	
80	88	FRONT SHOCK AND/OR SPRING AMORTISSEUR AVANT ET/OU RESSORT	0.5	0.5	
80	89	FRONT IDLER WHEELS A/O BEARINGS (3 OR 4) ROUE DE SUPPORT AVANT E/O ROULEMENT (3 OU 4)	0.5	0.5	
80	90	FRONT IDLER WHEELS A/O BEARINGS (5 OR 6) ROUE DE SUPPORT AVANT E/O ROULEMENT (5 OU 6)	0.7	0.7	
08	94	FRONT IDLER WHEEL (INSIDE) ROUES DE SUPPORT AVANT (INTÉRIEUR)	1.0	1.0	
80	99	SPEEDOMETER DRIVE INSERT PRISE D'INDICATEUR DE VITESSE	0.4	0.4	

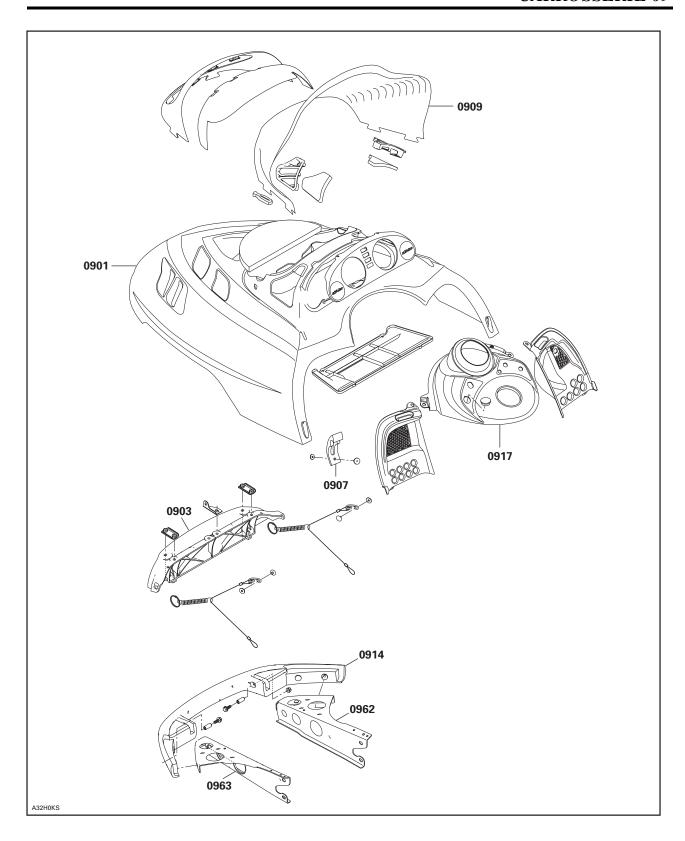






<b>W</b> :		BODY CARROSSERIE		
SYSTEM	CODE	SYSTEM 09 SYSTÈME 09	SUMMIT 800 H.M.	MX-Z 800
			23	24
09	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'ŒUVRE IMPLIQUÉE	0	0
09	01	CAB OR HOOD (UPPER) CABINE OU CAPOT (SUPÉRIEUR)	3.0	3.0
09		HOOD HINGE CHARNIÈRE DU CAPOT	0.3	0.3
09		CAB DECALS R.H. OR L.H. AUTOCOLLANTS GAUCHE OU DROIT DE LA CABINE	0.3	0.3
09		CAB DECALS ALL TOUS LES AUTOCOLLANTS DE LA CABINE	0.9	0.9
09		CAB LATCH (ONE OR TWO) ATTACHE DE LA CABINE (1 OU 2)	0.3	0.3
09		WINDSHIELD PARE-BRISE	0.3	0.3
09		FRONT BUMPER OUTSID CAB A/O HOOD SEAL PARE-CHOCS AVANT EXTÉRIEUR CABINE E/O JOINT ETANC	0.4	0.4
09		CONSOLE CONSOLE	1.2	1.2
09		SEAT ASS'Y OR BACKREST SIÈGE OU DOSSIER	0.3	0.3
09		SEAT COVER AND/OR FOAM HOUSSE DE SIÈGE ET OU MOUSSE	1.1	1.1
		BOTTOM PAN COQUE	2.0	2.0
09	33	HEAT EXCHANGER RADIATEUR	3.6	3.6
09		REAR BUMPER PARE-CHOCS ARRIÈRE	0.3	0.3
09		FRONT FOOT REST (RIGHT OR LEFT) REPOSE-PIED AVANT (GAUCHE OU DROIT)	1.0	1.0
09 *	49	FRAME ASS'Y OR FRONT MEMBER CHASSIS OU CADRE AVANT	11.6	11.6

Σ		BODY CARROSS		
SYSTEM	CODE	SYSTEM 09 SYSTÈME 09	SUMMIT 800 H.M.	MX-Z 800
			23	24
09		RAME FORMING (TUNNEL)	14.1	14.1
09	• .	REAR CAP PARTIE ARRIÈRE DU CHASSIS	0.7	0.7
09		Snow Guard (one) Sarde Neige (1)	0.3	0.3
09		SOTTOM PAN SUPPORT (R.H) SUPPORT DE COQUE (DROIT)	0.7	0.7
09		BOTTOM PAN SUPPORT (L.H) SUPPORT COQUE (GAUCHE)	0.7	0.7
09		SEAT BELT COURROIE DE SIÈGE	0.3	0.3



EM	ELECTRICAL SYSTEM SYSTÈME ÉLECTRIQUE			
SYSTEM	CODE	SYSTEM 10 SYSTÈME 10	SUMMIT 800 H.M.	MX-Z 800
			23	24
10	00	NO LABOR INVOLVED	0	0
		AUCUNE MAIN-D'ŒUVRE IMPLIQUÉE		
10	01	IGNITION SWITCH	0.3	0.3
		INTERRUPTEUR D'ALLUMAGE		
10	02	DIMMER SWITCH	0.3	0.3
		COMMUTATEUR D'ÉCLAIRAGE		
10	05	BRAKE LIGHT SWITCH	0.3	0.3
		INTERRUPTEUR DE FEU D'ARRÊT		
10	06	TETHER CORD OR D.E.S.S SWITCH	0.3	0.3
10	07	INTERRUPT COUPE-CIRCUIT OU D.E.S.S. IGNITION SWITCH BLOCK	0.3	0.3
10	07	LOGEMENT DE RECEPTABLE (INTERRUPTEUR)	0.3	0.3
10	ΛR	CURRENT OR GROUND WIRE	0.3	0.3
10	00	FIL DE BATTERIE OU DE MASSE	0.0	0.0
10	09	HEADLAMP ASS'Y (ANY/OR ALL PARTS)	0.3	0.3
		PHARE (TOUTES LES PIÈCES)		
10	10	VOLTAGE REGULATOR	0.3	0.3
		RÉGULATEUR DE TENSION		
10	12	TAIL LIGHT ASS'Y (ANY/OR ALL PARTS)	0.3	0.3
		FEU ARRIÈRE (TOUTES LES PIÈCES)		
10	13	BATTERY A/O RACK A/O RETAINER ROD A/O RETAINER	0.3	0.3
		BATTERIE/SUPPORT/ TIGE DE RETENUE/COUVERC DE RETENU		
10	15	HEATED GRIPS	0.4	0.4
		POIGNÉES CHAUFFANTES		
10	16	BULDS (ANY OR ALL)	0.3	0.3
10	10	AMPOULES (1 OU TOUTES)  ONE SWITCH (HEATED THROTTLE OR HEATED GRIPS) (1)	0.3	0.3
10	10	INTERRUPTEUR (POIGNÉE/MANETTE ACC CHAUFFANTE) (1)	0.3	0.3
10	19	TWO SWITCHES(HEATED THROTTLE AND HEAT. GRIPS)(2)	0.3	0.3
10	.0	INTERRUPTEURS (POIGN/MANETTE ACC CHAUFFANTE)(2)	5.0	0.0
10	20	BACK UP BUZZER	0.3	0.3
	-	AVERTISSEUR DE MARCHE ARRIÈRE		
10	28	SPEEDOMETER OR TACHOMETER (ALL PARTS)	0.3	0.3
		INDICATEUR DE VITESSE OU COMPTE-TOURS (TOUTES PIÈCES)		
10	44	FUEL GAUGE/TEMP GAUGE OR COMPONENT	0.3	0.3
		INDIC NIVEAU D'ESSENCE/TEMPÉRATURE ET COMPOSANTE		

EM	В	CLAIM TYPE 02 RÉCLAMATION DE TYPE 02		EMENT
SYSTE	CODE	SYSTEM 11 SYSTÈME 11	SUMMIT 800 H.M.	MX-Z 800
			23	24

11	00 NO LABOR INVOLVED	0	0
	AUCUNE MAIN-D'ŒUVRE IMPLIQUÉE		

	FLAT RATE TIN	ME - SUG	GESTION	FOR CHAN	<i>IGE</i>			
DEALER'S CODE:		DATE:						
DEALER'	S NAME:	IE:						
	S:							
YEAR	MODEL DESCRIPTION	SYSTEM CODE	JOB CODE	PRESENT FLAT RATE	SUGGESTED FLAT RATE			
		CODE		TEAT KATE	TLAI KAIE			

SEND TO: BOMBARDIER RECREATIONAL PRODUCTS WARRANTY ADMINISTRATION DEPARTMENT VALCOURT QC JOE 2LO

NUMÉRO DU CONCESS:			DATE:		
OM DU CON	CESS:				
DRESSE:					
ANNÉE	DESCRIPTION MODÈLE	CODE DE SYSTÈME	CODE DE TRAVAIL	TEMPS ACTUEL	TEMPS SUGGÉRÉ
	MODELE	SISIENIE	IKAVAIL	ACTUEL	SUGGERE
ÉTAILS D	E LA MARCHE À	SUIVRE:			
LIAILS D	E LA MARCILE A	GOIVE.			
IGNATUR	E:				
IGNATUR	E:				
SIGNATUR	E:				
GNATUR)	E:				
IGNATURI	ZZ À: BOMBAR		UITS RÉCRÉ		
	ZZ À: BOMBAR DÉPARTI	EMENT ADM	IINISTRATIO		RANTIE
	ZZ À: BOMBAR DÉPARTI		IINISTRATIO		RANTIE

Supplément Ski-Doo 2000